Béquignol blanc

Vass2R10s406-410

Collection Vassal-Montpellier

FH CEE

338Mtp2

Béquignol bl 2 Reps 406-410

(5)

Programme Euroje 1999









Code:	Nom cépage: Degracion of B.	0	
0338-02	Nom cépage: Bequions B	Nombre total de grappes: 13 Poids d'une grappe (oiv 502): 1383 Poids d'une baie (oiv 503): 2,653 Saveur (oiv 236): 2,653 Rendement à l'Ille	0
Vendange*	Date:02/09	1 R 10 B 406 - 410	t= 208
	Nombre de souches récoltées : 1	Nombre total de grappes : 13	2
	Poids total de la récolte : 11800	Poids d'une grappe (oiv 502)	0 = 2,4
	Poids récolte/souche (oiv 507):	Poids d'une baie (oir 503) 12,63	
	Poids récolte/souche (oiv 507): 1 kg 800 Pourriture (%): 40 %	Saveur (oiv 236) Jumque	our
	Couleur épiderme : Vento	Rendement at nectare;	
Pressurage*	Date	= (poids total / nbr souches) x 4500	
	Densité :		
	Indice réfractométrique (oiv 505): 1908.	1109	
	Acidité moût (g H2SO4/l) (oiv 506): 3,%		
	pH du moût (oiv 508): 3,40		
	Rend en jus (ml/100 g baies)(oiv 233) 65		
Pépins*	Poids de 100 pépins secs (g): 2,47 qu	Doids Day (1)	
	Longueur des pépins (mm) (oiv 242):	Poids d'un pépin (on 243) 24,7 mg	
Mise	Date		
en	Degré alcoolique (%Vol.):		
bouteille	Acidité vin (g H2SO4/I):		
	Couleur (x cinsaut):		
	D.O. :	*	
	pH du vin :	*	
Dégustation	Date		
	Note (de 1 à 5):		
	Observations:		
		* à mesurer aussi sur les variétés de table	

Formulaire de description 1/8

(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année: 2000

Observateur

Code cépage :

Code clone: 02

Nom cépage : Béquignol B Emplacement: 2 Rios 406-410

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 -

oiv 302 époque de floraison (50%): très précoce 1 - précoce 3 - moy. 5 - tardive 7 - très tardive 9. oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9. oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 -

oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 -

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 -

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison): très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résist. Botrytis grappe: très faible ou faible 1-3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 7-9.

Vassal:

Souche	Nombre de Date de bourgeons début		débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité
1	H	21.3	24.3	13 X	(grappe/10 yeux)
2	2	13.3	13.3	# 1	
3	3	24.3	28.3	7	
4	2	17.3	17.3	2	
5	H	17.3	21.3	3	
Moyenne	15		21.3.2000	21	16

Date début	moitié (oiv 302)	fin 516	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date début	de moitié (oiv 303)	véraison fin	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
							01-0	

+2

Formulaire de description 2/8

(floraison)

compain or 5338 3RIO 1156.160

Année: 1999

Code cépage :

338 Code introduction: 02

Nom introduction: Beguignol B

Observateur

Emplacement: 2 Reps 406-410

Bourgeonnement

oiv 001 forme : globuleuse 3 - demi-ouverte 5 - ouverte 7

oiv 002 distribution pigmentation anthocyanique : absente 1 - en liseré 2) partout 3.

oiv 003 intensité pigmentation anthocyanique : nulle ou très faible 1 - faible 3)- moyenne 5 -

forte 7 - très forte 9.

oiv 004 densité poils couchés : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7)- très forte 9 oiv 005 densité poils dressés : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Jeunes feuilles

oiv 051 couleur face supérieure (4° feuille détachée) : verte 1 - jaune 2 - plages bronzées 3 cuivrées rougeâtre sur toute la surface 4.

oiv 053 densité poils couchés entre nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 054 densité poils dressés entre nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1)- faible 3 moyenne 5 forte 7 - très forte 9.

oiv 055 densité poils couchés sur nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1)- faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 056 densité poils dressés sur nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1)- faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Vassal:

Jeunes feuilles du haut (3 premières détachées)

Profil: étalées 1) - en gouttière 2 - autre 3

Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 280 - moyenne 200 - très forte 201.

Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 299 - faible 202 - moyenne 203 - très forte 204. Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 1)- faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

Couleur face sup. : blanc 205 - fauve roux 200 - carminé 207 - liseré carminé 208 - jaune 209)plages bronzées ou cuivrées 210 - vertes 212 - autre 213

(Dans le cas où la 1° feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° feuille détachée sera notée:....)

Jeunes feuilles du bas (3 suivantes)

Profil: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5

Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 284 - moyenne 213 - très forte 216.

Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 285 - faible 223 - moyenne 224 - très forte 225.

Densité poils dressés nervures face inf. : nulle ou très faible 282 - moyenne 215 - très forte 216. Densité poils couchés nervures face inf. : nulle ou très faible 283 - faible 217 - moyenne 218 -

très forte 219.

Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. Couleur face sup. : blanc 226 - fauve roux 227 - carminé 228 - liseré carminé 229 - jaune 230 plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - vertes 233

Formulaire de description 3/8

(floraison)

Année: 1999 Code cépage: 338

Code introduction: 02

Nom introduction: Beguignol B

Observateur

Emplacement: 2 Resshob 410

Rameau herbacé

oiv 006 port : érigé 1 demi-érigé 3 horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9 oiv 351 vigueur rameaux : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7) très forte 9.

oiv 007 couleur face dorsale entrenoeuds : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3 oiv 008 couleur face ventrale entrenoeuds : verte D- verte à raies rouges 2 - rouge 3. oiv 009 couleur face dorsale noeuds : verte 1 verte à raies rouges 2 - rouge 3. oiv 010 couleur face ventrale noeuds : verte verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 011 densité poils dressés noeuds : absence 1)- présence 9.

oiv 012 densité poils dressés entrenoeuds : absence 1) présence 9.

oiv 013 densité poils couchés noeuds : nulle ou très faible 12 moyenne 5 - forte 9

oiv 014 densité poils couchés entrenoeuds : nulle ou très faible 17 moyenne 5 - forte 9.

oiv 015 pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons : nulle ou très faible 1 - faible 3) moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

oiv 016 distribution vrilles: discontinue (2 ou moins) 1 - subcontinue ou continue (3 ou plus) 2. oiv 017 longueur vrilles: très courtes (<10cm) 1 - courtes (15cm) 3 - moyennes (20cm) 5) longues (25cm) 7 - très longues (>30cm) 9.

Inflorescence

oiv 151 sexe de la fleur : mâle 1 - mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite 3 } femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5.

oiv 152 niveau insertion 1° inflorescence : jusqu'au 4° noeud 1 - au-delà du 4° noeud 2.

oiv 153 nombre inflorescence/rameau: 1 ou moins 1 - 1,1 à deux 2) 2,2 à trois 3 - plus de trois 4 oiv 155 inflorescence sur rameaux issus des 3 yeux de la base : absence 1 – présence (9)

oiv 501 taux de nouaison (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 moyen (31-50%)(5)- élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal:

Surface du rameau herbacé : unie 1)- côtelée 2.

000-10 Villosité spéciale du rameau herbacé : épines ou analogues 1 - poils massifs 2.

000-21 Couleur des vrilles : jaune 1 - rouge clair 2 - rouge foncé 3 - vert/4)

Bouton floral: petit 1 - moyen 2 - gros 3.

Formulaire de description 4/8

(entre nouaison et véraison)

Année: 1939
Code cépage: 238 Code introduction: 02
Nom introduction: Bequippel B

Observateur: *L

Emplacement: 2 Plas 406-40

Feuille adulte

oiv 065 taille: très petite 1 - petite 3 - moyenne 5 - grande 7 - très grande 9.

oiv 067 forme du limbe : cordiforme 1 - cunéiforme 2 - pentagonale 3 - orbiculaire 4 réniforme 5.

oiv 068 nombre de lobes : feuille entière 1 - trois 2 - cinq 3 - sept 4 - plus de sept 5.

oiv 069 couleur face supérieure limbe : vert clair 3 - vert moyen 5) vert foncé 7.

oiv 070 pigmentation anthocyanique des nervures, face supérieure : nulle 1 - point pétiolaire

rouge 2 - rouge jusque première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 071 pigmentation anthocyanique nervures, face inférieure : nulle 1 - point pétiolaire rouge 2

- rouge jusque première bifurcation (3) rouge après première bifurcation 4.

oiv 074 profil : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.)

on faill un ferille agés oiv 073 ondulation limbe (entre nervures I ou II) : absente 1)- présente 9.

oiv 072 gaufrure limbe (dépressions entre nervures II ou III) : absente D- présente 9.

oiv 075 cloqure face supérieure limbe (relief entre nervures de dernier ordre) :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 084 densité poils couchés entre nervures face inférieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne (5) forte 7 - très forte 9.

oiv 085 densité poils dressés entre nervures face inférieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 forte 7 - très forte 9.

oiv 086 densité poils couchés des nervures face inférieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5)- forte 7 - très forte 9.

oiv 087 densité poils dressés des nervures face inférieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5)- forte 7 - très forte 9.

oiv 088 villosité couchée des nervures principales face supérieure : absente 1 - présente 9

oiv 089 villosité dressée des nervures principales face supérieure : absente 1)- présente 9.

Pétiole

oiv 090 densité poils couchés : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 091 densité poils dressés : nulle ou très faible 1) faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 093 longueur du pétiole p/r nervure médiane :

beaucoup plus court 1 - plus court 3 - égal 5 - plus long 7 - beaucoup plus long 9.

[sinus pétiolaire : ouverture = 1-2/3-4-5-6 / forme = U-accol. V/ dent = 601 non / dégarni = non parfois-oui]

oiv 501 taux de nouaison (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 moyen (31-50%)(5)- élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal:

Densité poils couchés limbe face supérieure :

nulle ou très faible 1)- faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Densité poils dressés limbe face supérieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9, oiv 000-06 Couleur du pétiole : vert 3 - partiellement coloré 2 - coloré (1.)

Formulaire de description 5/8 (maturité) Année: 1933 Observateur: TL Code cépage: 338 Code introduction: 02 Nom introduction: Béquignol B Emplacement: 2 Rios 1606-1610

Oiv 202 longueur: très courte (<10 cm) 1 - courte (10-14 cm) 3 - moyenne (14-18 cm) 5 - longue (18-25 cm) 7 très longue (>25 cm) 9. Valeur absolue (en cm.): 18 oiv 203 largeur: très étroite (<5 cm) 1 - étroite (5-10 cm) 3 - moyenne (10-15 cm) 5 - large (15-20 cm) 7 - très large (>20 cm) 9. Valeur absolue (en cm.): 10 oiv 204 compacité: très lâche 1 - lâche 3 - moyenne 5 - compacte 7 - très compacte 9 oiv 206 longueur pédoncule: très court (<3 cm) 1 - court (3-5 cm) 3 - moyen (5-7 cm) 5 - long (7-10 cm) 7 - très long (>10 cm) 9.

oiv 207 lignification du pédoncule: base seulement 1 - moitié 5 - plus de la moitié 7.

oiv 208* forme: cylindrique 1 - conique ou pyramidale 2 - en entonnoir 3.

oiv 208* forme : cylindrique 1 - conique ou pyramidale 2 - en entonnoir 3.
oiv 209* présence d'un aileron : absent 1 - une à trois ailes 2 - plus de trois ailes 3.

Baie

oiv 220 longueur : très courte (<8mm) 1 - courte (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 longue (20-26mm) 7 - très longue (>26mm) 9.

valeur absolue (en mm.) : 10 valeu

oiv 230* coloration de la pulpe : non colorée 1 - colorée 2.
oiv 231 intensité coloration pulpe : non colorée 1 - coloration faible 3 - coloration moyenne 5 forte coloration 7 - très forte coloration 9.
oiv 232 succulence pulpe : peu juteuse 1 - juteuse 2.
oiv 233 rendement en jus (ml / 100g baies) : faible (<65) 3 - moyen (65-75) 5 - élevé (>75) 7.
oiv 235 fermeté pulpe : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - élevée 7 - très élevée 9.
oiv 236 saveur : aucune 1 goût muscat 2 - goût foxé 3 - goût herbacé 4 - autre 5.

oiv 238 longueur pédicelle: très court (<4mm) 1 - court (4-8mm) 3 - moyen (8-12mm) 5 - long (12-16mm) 7 - très long (>16mm) 9.
oiv 240 séparation du pédicelle: très facile 1 - facile 3 - moyen 5 - difficile 7 - très difficile 9.
oiv 241 présence de pépins: absents type corinthien 1 - rudimentaires type sultanien 2 - présents 3 oiv 242 longueur pépins: très courts 1 - courts 3 - moyens 5 - longs 7 - très longs 9.
oiv 243 poids d'un pépin (moyenne de 100 pépins secs): très faible (<10mg) 1 - faible (25mg) 3 - moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) 9.
oiv 244 cannelures transversales face dorsale pépins: absentes 1 - présentes 2.

Vassal: 000-11 grappe: axe de la rafle: non coloré 2 coloré 1.
000-18 région ombilicale: déprimée 1 – non déprimée 2.
Millerandage: nul à très faible 1 – faible 3 – moyen 5 – fort 7 – très fort 9.

Resgen 081

Formulaire de description 6/8

(après chute des feuilles)

Année: 1999

Code introduction: 09

Code cépage : 🛋 338 Nom introduction: Bequipped 3

Observateur: TL

Emplacement: 2 Reps 406-410

Sarment

oiv 101 section transversale : circulaire 1 - elliptique 3)- aplatie 5.

oiv 102 surface : unie 1 - côtelée 2 - striée(3)

oiv 103 couleur générale : jaune 1 - brunâtre 2) - rouge violacé 3 - gris 4.

oiv 104 lenticelles: absentes 1) présentes 9.

oiv 105 densité des poils dressés des nœuds : absence 1)- présence 9.

oiv 106 densité des poils dressés des entrenœuds : absence 1) présence 9.

oiv 351 vigueur: très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7) très forte 9.

oiv 352 croissance prompts-bourgeons: très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7)- très forte 9

oiv 353 longueur entrenoeuds: très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) 5

longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9.

Valeur absolue:

oiv 354 diamètre entrenoeuds: très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) 5 -

grand (14mm) 7) très grand (>17mm) 9.

Valeur absolue:

Porte-greffe

oiv 551 rendement en bois/ha: très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 552 formation de cal de soudure : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 553 aptitude à la rhizogenèse : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

Vassal:

Noeuds: aplatis 1 - moyens 2 saillants 3.

Pruine sur sarment : absence 1 – partiellement présente 2 – présente 3.)

Formulaire de description 7/8

(herbier, collecte entre nouaison et véraison)

Année: 1999

Code cépage :

\$38 Code clone: 02

Observateurs : Journhe

Nom cépage : BEQUIGNOL B

Emplacement: 2R101406.410

Feuille d'herbier

oiv 076 forme des dents : côtés concaves 1 - côtés rectilignes 2 - mélange notation 2 et 4 : 3 - côtés convexes un côté concave, un côté convexe 5.

oiv 077 taille des dents : très petites 1 - petites 3 - moyennes 5 - grandes 7 - très grandes 9.

oiv 078 rapport longueur/largeur dents: très courtes 1 - courtes 3- moyennes 5 - longues 7 - très longues 9.

oiv 079 ouverture sinus pétiolaire : très ouvert 1 - ouvert 2 - peu ouvert 3)- fermé 4 - lobes chevauchants 5 - lobes très chevauchants 6.

oiv 080 forme base sinus pétiolaire : en U 1 - en accolade 2- en V3

oiv 0811 dents sur bord sinus pétiolaire : absence 1 - présence assez fréquente 1 ou 2 dents 2

oiv 0812 sinus pétiolaire dégarni : absence(1)- présence fréquente sur un côté 2 - présence fréquente sur deux côtés 3

oiv 082 ouverture sinus latéraux supérieurs : absence sinus 1 - ouvert 2 - fermé 3- lobes chevauchants 4.

oiv 0831 forme base sinus latéraux supérieurs : en U 1 - en accolade 2- en V 3

oiv 0832 présence dent fond sinus latéraux supérieurs : absence (1) - présence fréquente 2

Mesures ampélométriques sur feuille d'herbier

oiv 601 longueur nervure N1: très courte (<75mm) 1 - courte (105mm) 3 - moyenne (135mm) 5 -

longue (165mm) 7 - très longue (>195mm) 9. Valeur absolue (en mm)

oiv 602 longueur nervure N2: très courte (<65mm) 1 - courte (85mm) 3 - moyenne (105mm) 5 -

longue (125mm) 7 - très longue (>145mm) 9. Valeur absolue (en mm): oiv 603 longueur nervure N3: très courte (<35mm) 1 - courte (55mm) 3 - moyenne (75mm) 5 -

longue (95mm) 7 - très longue (>115mm) 9. Valeur absolue (en mm)

oiv 604 longueur nervure N4: très courte (<15mm) 1 - courte (25mm) 3 - moyenne (35mm) 5 longue (45mm) 7 - très longue (>55mm) 9. Valeur absolue (en mm)

oiv 605 distance entre point pétiolaire et sinus supérieur (S1) : très courte (<3cm) 1 - courte

(5cm) 3 - moyenne (7cm) 5 - longue (9cm) 7 - très longue (>11cm) 9. Valeur absolue (en mm)

oiv 606 distance entre point pétiolaire et sinus inférieur (S2) : très courte (<3cm) 1 - courte (4,5cm) 3 - moyenne (6cm) 5 - longue (7,5cm) 7 - très longue (>9cm) 9. Valeur absolue (en mm)

oiv 607 angle entre N1 et N2 mesuré à la 1° bifurcation : très petit 1 - petit 3 - moyen 5 - grand 7 - très grand 9. Valeur absolue (en °)

oiv 608 angle entre N2 et N3 mesuré à la 1° bifurcation : très petit 1 - petit 3 - moyen 5 - grand 7 Valeur absolue (en °): - très grand 9.

oiv 609 angle entre N3 et N4: très petit 1 - petit 3 - moyen 5 - grand 7 - très grand 9 Valeur absolue (en °)

oiv 610 angle entre N3 et la tangente entre le point pétiolaire et l'extrémité N5 : très petit 1 petit 3 - moyen 5 - grand 7 - très grand 9. Valeur absolue (en °):

oiv 611 largeur de la feuille : très étroite (<6mm) 1 - étroite (10mm) 3 - moyenne (14mm) 5 - large (18mm) 7 - très large (>22mm) 9.

Valeur absolue (en mm): oiv 612 longueur de la dent N2 : très courte (<6mm) 1 - courte (10mm) 3 - moyenne (14mm) 5 -

Valeur absolue (en mm) longue (18mm) 7 - très longue (>22mm) 9.

Formulaire de description 7/8 (suite) (herbier, collecte entre nouaison et véraison)

oiv 613 largeur de la dent N2 : très étroite (<6mm) 1 - étroite (10mm) 3 - moyenne (14mm) 5 large (18mm) 7 - très large (>22mm) 9. Valeur absolue (en mm): oiv 614 longueur de la dent N4 : très étroite (<6mm) 1 - étroite (10mm) 3 - moyenne (14mm) 5 longue (18mm) 7 - très longue (>22mm) 9. Valeur absolue (en mm) oiv 615 largeur de la dent N4 : très étroite (<6mm) 1 - étroite (10mm) 3 - moyenne (14mm) 5 large (18mm) 7 - très large (>22mm) 9. Valeur absolue (en mm) oiv 616 nbre de dents entre extrémité N2 et extrémité de la 1° nervure secondaire de N2 très petit 1 - petit 3 - moyer(5) - grand 7 - très grand 9. Valeur absolue : 6 oiv 617 distance entre extrémité N2 et extrémité de la 1° nervure secondaire de N2 : très courte 1 - courte 3 - moyenne 5 - longue 7 - très longue 9. Valeur absolue (en mm) oiv 066.4* longueur nervure N5: très courte (<15mm) 1 - courte (25mm) 3 - moyenne (35mm) 5 longue (45mm) 7 - très longue (>55mm) 9. Valeur absolue (en mm) oiv 066.5* distance entre point pétiolaire et départ N4 : très courte (<4mm) 1 - courte (8mm) 3 moyenne (12mm) 5 - longue (16mm) 7 - très longue (>20mm) 9. Valeur absolue (en mm) : oiv 079.1* ouverture/superposition du sinus pétiolaire : très ouvert (<-35mm) 1 ouvert (-15mm)(3) - fermé (-5mm)(5) - chevauchant (+25mm) 7 - très chevauchant (>+45mm) 9 Valeur absolue (en mm):

Vassal:

Angle du lobe terminal : faible (<90°) 45 - moyen (=90°) (46)- grand (>90°) 47.